



Wyoming Crop Weather



Wyoming Field Office
PO Box 1148 · Cheyenne, WY 82003
307-432-5600 • FAX 307-432-5598 • www.nass.usda.gov/wy

Released: Monday, July 9, 2007

Week of July 2 – July 8, 2007

AGRICULTURAL SUMMARY: Temperatures continue to average above normal.

Winter wheat harvest begins.

Pasture conditions declining.

Rain was very sparse across Wyoming last week. This combined with above normal temperatures continued to take a toll on crops and pastures. Irrigation water supplies are tight. The temperature averages ranged from 3.9 degrees to 10.6 degrees above normal. High temperatures were mostly in the 90's with seven of the stations reporting temperatures above 100 degrees last week. Low temperatures were mostly in the 50's. Thirty-seven percent of the topsoil moisture levels were adequate or better, down 3 points from last week. Sub soil moisture and stock water supplies in the adequate category dropped 18 points from two weeks ago to 24 and 61 percent, respectively.

	This Week	Last Week	Last Year	5-Yr Avg
Topsoil				
Very Short	10	9	27	24
Short	53	51	49	40
Adequate	36	39	24	36
Surplus	1	1	0	0

	This Week	Last Week	Last Year	5-Yr Avg
Subsoil				
Very Short	29	N/A	36	32
Short	47	N/A	44	41
Adequate	24	N/A	20	27
Surplus	0	N/A	0	0

CROP PROGRESS TABLE

Item	This Week	Last Week	Last Year	5-Yr Avg
Barley Jointed	97	93	99	98
Barley Boot	85	71	90	90
Barley Headed	66	57	70	71
Barley Turn Color	33	13	41	24
Barley Mature	8	0	7	3
Oats Jointed	91	87	98	93
Oats Boot	77	64	85	77
Oats Headed	57	45	53	49
Oats Turn Color	26	13	17	11
Oats Mature	6	0	1	3
Spring Wheat Jointed	95	94	99	97
Spring Wheat Boot	89	58	91	85
Spring Wheat Headed	55	42	73	63
Spring Wheat Turn Color	20	8	25	21
Spring Wheat Mature	1	0	0	6
Winter Wht Turn Color	94	71	86	85
Winter Wheat Mature	53	17	58	36
Winter Wheat Harvested	3	0	18	8
Corn Ave Height	33	18	40	27
Corn Tasseled	1	0	1	0
Dry Beans Bloom	24	16	24	15
Alfalfa First Cutting	84	64	88	72
Alfalfa Second Cutting	2	0	2	1
Other Hay Harvested	32	20	28	25

FIELD CROP REPORT: Days suitable for field work averaged 6.8 days. Row crop conditions were mostly unchanged from a week ago while the condition of small grains slipped slightly. The hot conditions were causing the small grains to turn color and mature ahead of normal. Over half of the winter wheat was mature, 17 points ahead of normal, and harvest was underway at 3 percent. Barley and spring wheat had completed the joint stage and oats were nearing completion at 91 percent jointed. Spring wheat eased ahead of normal in the boot stage with 89 percent complete. Fifty-five percent was headed and 20 percent had turned color. Eighty-five percent the barley crop was in the boot stage, 66 percent had headed, and 33 percent had turned color. A little over three-fourths of oats were in the boot stage, over half had headed and a quarter had turned color. All three crops were beginning to reach maturity. The average height of corn was 33 inches. Corn had just started to tassel. Twenty-four percent of the dry beans were in bloom.

CROP CONDITION TABLE

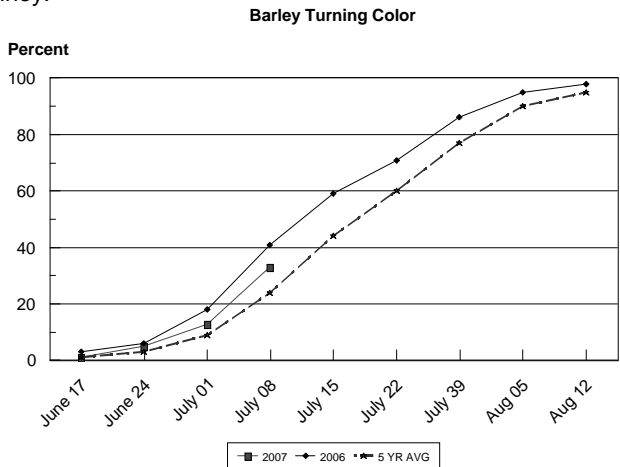
Item	V Poor	Poor	Fair	Good	Excel
Barley	0	3	37	57	3
Oats	0	1	36	54	9
Spring Wht	0	0	46	45	9
Winter Wht	0	7	60	32	1
Corn	0	2	30	68	0
Sugarbeets	0	0	35	65	0
Dry Beans	0	0	46	54	0

LIVESTOCK, PASTURE, AND RANGE REPORT: Pasture and range conditions fell slightly but were still in mostly fair or good condition. Fears of grasses turning brown and fires were reported. Alfalfa and other hay cuttings were both ahead of the 5-year average. Eighty-four percent of the first cut of alfalfa hay was complete and the second cutting was just beginning. Other hay harvest was 32 percent complete.

RANGE AND PASTURE FEED

	This Week	Last Week	Last Year	5-Yr Avg
Very Poor	3	2	26	22
Poor	14	12	32	20
Fair	44	42	28	28
Good	32	36	14	27
Excellent	7	8	0	3

WEATHER SUMMARY: Over half of the weather stations reported at least a trace of rain. Laramie was the high at 0.88 inches with Riverton next at 0.46 inches. Average temperatures for the week were mostly in the 70's. The high of 104 degrees was reported in Greybull. The low temperature of 41 degrees was reported in Big Piney.



TEMPERATURE AND PRECIPITATION FOR WEEK ENDED JULY 6, 2007

TEMPERATURE			:	PRECIPITATION					
			:	:	:	:	CUMULATIVE	1/	
			:	:	:	:	-----		
			:	:	:	:	:	NORM :	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	
			:	:	:	:	:	:	

BLANKS - INDICATE MISSING DATA.
AP - AIRPORT. T - TRACE. () - ESTIMATES.
1/LATE REPORTS CAN CHANGE PREVIOUS WEEK'S CUMULATIVE TOTALS.